



**ПРАВИЛО ЗОЛОТОЙ РЫБКИ:  
ОТ ПРИРОДЫ НАДО БРАТЬ ТОЛЬКО САМОЕ  
НЕОБХОДИМОЕ. СТЫДНО ЖИТЬ НЕЭКОНОМНО!**

**Задание 23.** Экологическая ответственность предполагает экономное потребление природных ресурсов. Все взрослые, не зависимо – бедные они или богатые, постоянно решают проблему сокращения ненужных расходов, озабочены экономией потребления. Этому полезно учиться с детства.

Известно, что бытовые приборы в режиме ожидания «съедают» примерно два ватта в час электроэнергии. Самые энергоемкие – жидкокристаллические и плазменные телевизоры, музыкальные центры, не выключенные из розетки, в режиме ожидания потребляют до 10 ватт в час. Сколько можно сэкономить, если на ночь отключать из розеток электроприборы, которыми мы не пользуемся?

Сколько у тебя дома таких электроприборов, которые без ущерба могут быть выключены в течение 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Какая экономия электроэнергии возможна за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

Вычисли, какая экономия будет для всего класса за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Сколько электроэнергии будет сэкономлено, если во всех квартирах твоего дома неиспользуемые электроприборы будут отключаться на 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

А в микрорайоне? \_\_\_\_\_ В городе? \_\_\_\_\_

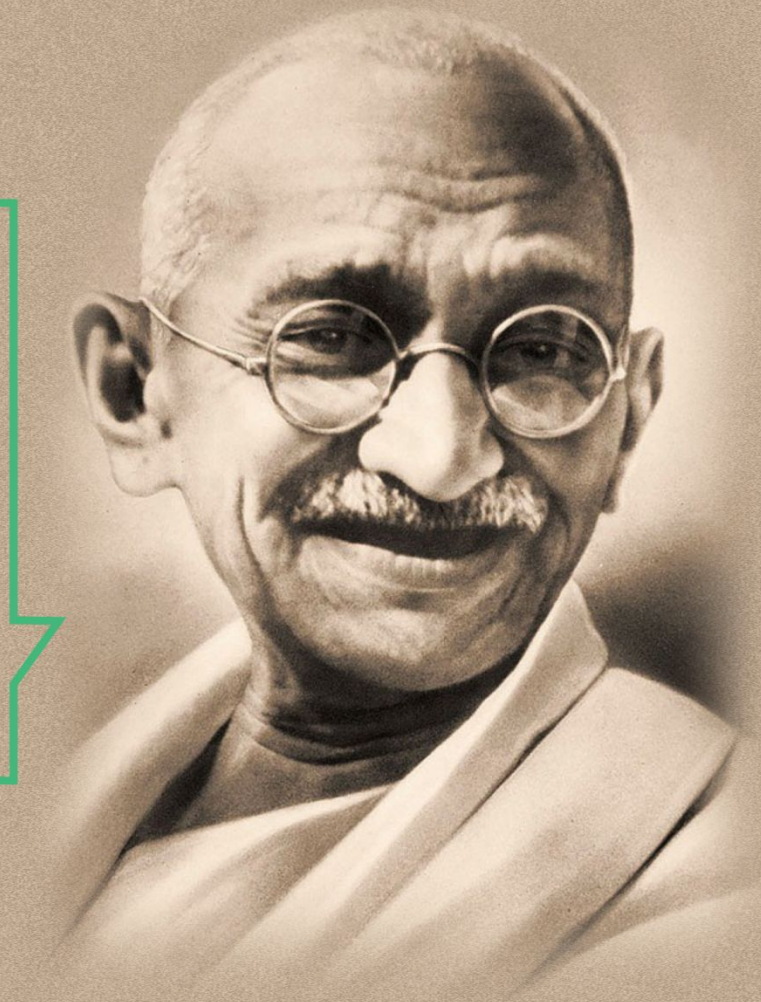
Для подсчетов тебе понадобится справочная информация о числе квартир в микрорайоне, в городе.

Откуда поступает электрическая энергия в твой дом? \_\_\_\_\_

Из чего она производится? \_\_\_\_\_

Какие природные ресурсы будут сэкономлены? \_\_\_\_\_

«Станьте сами теми  
изменениями,  
**которые вы хотите  
видеть в мире»**»



**Махатма Ганди**



**ПРАВИЛО ЗОЛОТОЙ РЫБКИ:  
ОТ ПРИРОДЫ НАДО БРАТЬ ТОЛЬКО САМОЕ  
НЕОБХОДИМОЕ. СТЫДНО ЖИТЬ НЕЭКОНОМНО!**

**Задание 23.** Экологическая ответственность предполагает экономное потребление природных ресурсов. Все взрослые, не зависимо – бедные они или богатые, постоянно решают проблему сокращения ненужных расходов, озабочены экономией потребления. Этому полезно учиться с детства.

Известно, что бытовые приборы в режиме ожидания «съедают» примерно два ватта в час электроэнергии. Самые энергоемкие – жидкокристаллические и плазменные телевизоры, музыкальные центры, не выключенные из розетки, в режиме ожидания потребляют до 10 ватт в час. Сколько можно сэкономить, если на ночь отключать из розеток электроприборы, которыми мы не пользуемся?

Сколько у тебя дома таких электроприборов, которые без ущерба могут быть выключены в течение 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Какая экономия электроэнергии возможна за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

Вычисли, какая экономия будет для всего класса за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Сколько электроэнергии будет сэкономлено, если во всех квартирах твоего дома неиспользуемые электроприборы будут отключаться на 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

А в микрорайоне? \_\_\_\_\_ В городе? \_\_\_\_\_

Для подсчетов тебе понадобится справочная информация о числе квартир в микрорайоне, в городе.

Откуда поступает электрическая энергия в твой дом? \_\_\_\_\_

Из чего она производится? \_\_\_\_\_

Какие природные ресурсы будут сэкономлены? \_\_\_\_\_

Сколько у тебя дома таких электроприборов, которые без ущерба могут быть выключены в течение 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Какая экономия электроэнергии возможна за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

Вычисли, какая экономия будет для всего класса за сутки? \_\_\_\_\_  
за месяц? \_\_\_\_\_ за год? \_\_\_\_\_

Сколько электроэнергии будет сэкономлено, если во всех квартирах твоего дома неиспользуемые электроприборы будут отключаться на 12 часов в сутки? \_\_\_\_\_

Подсчитай, сколько это в рублях \_\_\_\_\_

А в микрорайоне? \_\_\_\_\_ В городе? \_\_\_\_\_

Для подсчетов тебе понадобится справочная информация о числе квартир в микрорайоне, в городе.

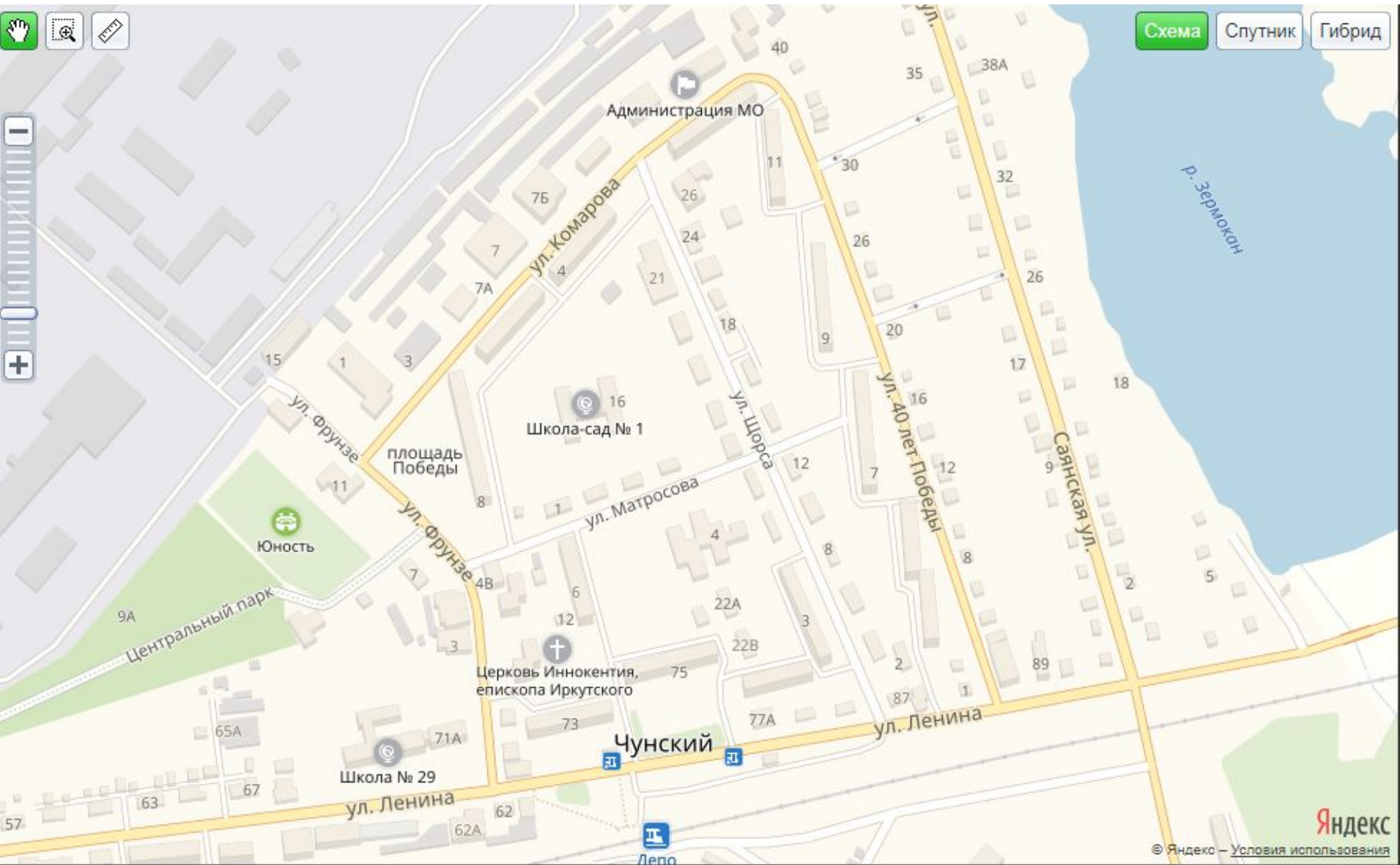
Откуда поступает электрическая энергия в твой дом? \_\_\_\_\_

Из чего она производится? \_\_\_\_\_

Какие природные ресурсы будут сэкономлены? \_\_\_\_\_



Схема Спутник Гибрид



# Люди экономят электроэнергию и на электростанциях сжигают меньше топлива

Заменить обычные  
лампочки на  
энергосберегающие.

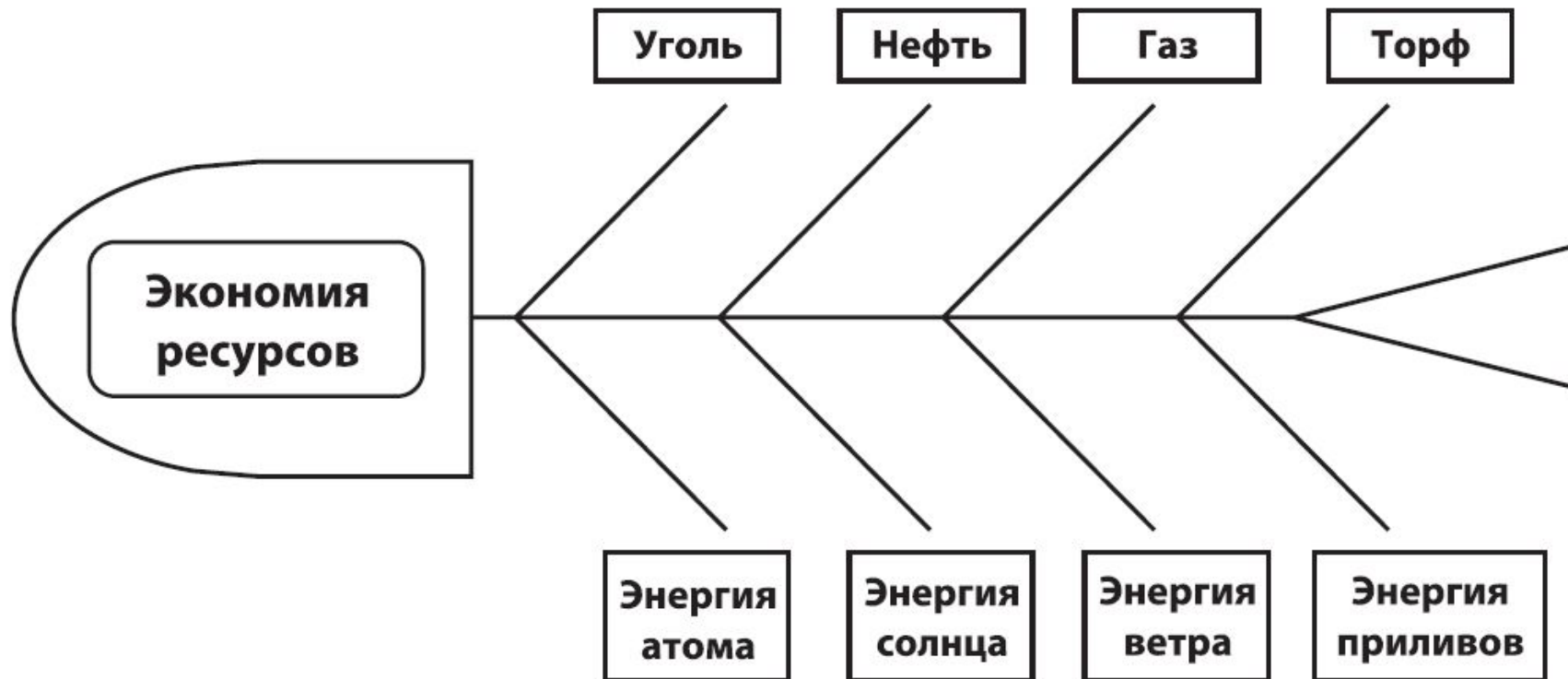


Всегда выключать  
свет и электроприборы,  
если они не нужны  
(даже из спящего режима).



Не кипятить больше  
воды, чем нужно.





**Зелёная аксиома: «...считать и экономить ресурсы, искать смыслы жизни не в потребительстве»**








Выключая свет, берегу \_\_\_\_\_.

Не забываю \_\_\_\_\_ из розетки зарядное  
\_\_\_\_\_ - экономлю электроэнергию.

\_\_\_\_\_ простые лампочки (лампочки накаливания) на  
энергосберегающие, экономим электроэнергию.

Читаю книгу с настольной лампой, а верхний свет \_\_\_\_\_,  
экономлю электроэнергию.

Выключаю компьютер из сети, когда не \_\_\_\_\_, экономлю  
электроэнергию.

Загружаю в стиральную машину белья столько, \_\_\_\_\_, а не  
больше и не меньше, экономим электроэнергию.

Кипятим в электрочайнике воды столько, \_\_\_\_\_, экономим  
электроэнергию.

\_\_\_\_\_ телевизор из розетки на ночь, экономим  
электроэнергию.

Экономим электроэнергию — \_\_\_\_\_ загрязнение  
воздуха.